INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDO GEGENSTANDES

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 C09B

Hecherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 3 947 287 A (BELDE HORST ET AL) 30. März 1976 (1976-03-30) Anspruch 1	1-6
A	DE 199 05 269 A (BAYER AG) 10. August 2000 (2000-08-10) in der Anmeldung erwähnt Anspruch 1	1-6
A	DE 39 14 384 A (BASF AG) 31. Oktober 1990 (1990-10-31) in der Anmeldung erwähnt Anspruch 1	1-6
А	EP 0 256 427 A (HOECHST AG) 24. Februar 1988 (1988-02-24) in der Anmeldung erwähnt Anspruch 1	1-6

Weitere Veröffentlichungen sind der For entnehmen	tsetzung von Feld C zu
 Besondere Kategorien von angegebenen Ver 	
'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stan aber nicht als besonders bedeutsam anzu	nd der Technik definiert, usehen ist
E ätteres Dokument, das jedoch erst am oder Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	r nach dem internationalen

X

*Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer T\u00e4tigkeit beruhend betrachtel werden, wenn die Ver\u00f6ffentlichung mit einer oder mehreren anderen Ver\u00f6ffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung f\u00fcr einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

28. Mai 2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl. Fax: (+31–70) 340–3016 11/06/2004

Bevollmächtigter Bediensteter

Bakboord, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCI/EP 03/12554

	ing) ALS WESENTLICH A SEHENE UNTERLAGEN	Rote Appearagh Nr.
ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
\	EP 1 103 173 A (BAYER AG) 30. Mai 2001 (2001-05-30)	1-6
	in der Anmeldung erwähnt Anspruch 1	
, P	US 6 569 231 B1 (KARL ALFONS ET AL) 27. Mai 2003 (2003-05-27) Anspruch 1	1-6
, А	WO 03/066743 A (GONZALEZ GOMEZ JUAN ANTONIO; BASF AG (DE); REISACHER HANSULRICH (D) 14. August 2003 (2003-08-14) Anspruch 1	1-6

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/12554

Im Be						
	echerchenbericht rtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US	3947287	Α	30-03-1976	DE	2156603 A1	24-05-1973 07-02-1974
	•			DE	2236906 A1	
				AU	471230 B2	15-04-1976
	.*			ΑU	4853472 A	09-05-1974
				CH	565849 A5	29-08-1975
				DK	144601 B	13-04-1982
				FR	2160507 A1	29-06-1973
			•	GB	1402124 A	13-08-1975
				IT	973539 B	10-06-1974
				ĴΡ	48059133 A	18-08-1973
				US	3841888 A	15-10-1974
DE	19905269	Α	10-08-2000	DE	19905269 A1	10-08-2000 29-08-2000
				AU	2545200 A	
				CZ	20012879 A3	17-10-2001
	-			DE	10080291 D2	24-01-2002
				WO	0047681 A1	17-08-2000
				GB	2363127 A ,B	12-12-2001
				GB	2385594 A ,B	27-08-2003
				US	6596073 B1	22-07-2003
DF	 3914384	Α	31-10-1990	DE	3914384 A1	31-10-1990
JL	3314304	••		CA	2013679 A1	29-10-1990
				DE	59010528 D1	14-11-1996
				DK	395988 T3	18-11-1996
				EP	0395988 A2	07-11-1990
				ES	2092479 T3	01-12-1996
					2305861 A	19-12-1990
				JP	2924975 B2	26-07-1999
				JP		28-06-1994
				US 	5324354 A 	
EP	0256427	Α	24-02-1988	DE	3627023 A1	11-02-1988
				DE	3783969 D1	18-03-1993
				EP	0256427 A2	24-02-1988
				JP	2804935 B2	30-09-1998
				JP	63051934 A	05-03-1988
				US	4986851 A	22-01-1991
			30-05-2001	DE	19954401 A1	06-12-2001
Eſ	11021/2	71	00 00 E001	CA	2325333 A1	12-05-2001
	•			CN	1296040 A	23-05-2001
				EP	1103173 A1	30-05-2001
					2001187846 A	10-07-2001
				JP		11-11-2003
				US 	6646023 B1	11-11-2003
· US	6569231	B1	27-05-2003	DE	19950043 A1	12-07-2001
				CA	2323303 A1	16-04-2001
	,			EP	1092756 A2	18-04-2001
				JP	2001152072 A	05-06-2001
			14-08-2003	DE	10204583 A1	07-08-2003
1.10	1 03066/43	- 4	14~00~/003			
WC	03066743	Α	14~06~2003	DE	10228199 A1	22-01-2004 14-08-2003